

STORIA ILLUSTRATA VOL.30



STORIA DELLE INVENZIONI

**Fuoco
(400.000 a.C)**



**Linguaggio
(100.000 a.C)**

**Commercio
(17.000 a.C)
Nuova Guinea**



Agricoltura e allevamento (15.000 a.C) Medio Oriente

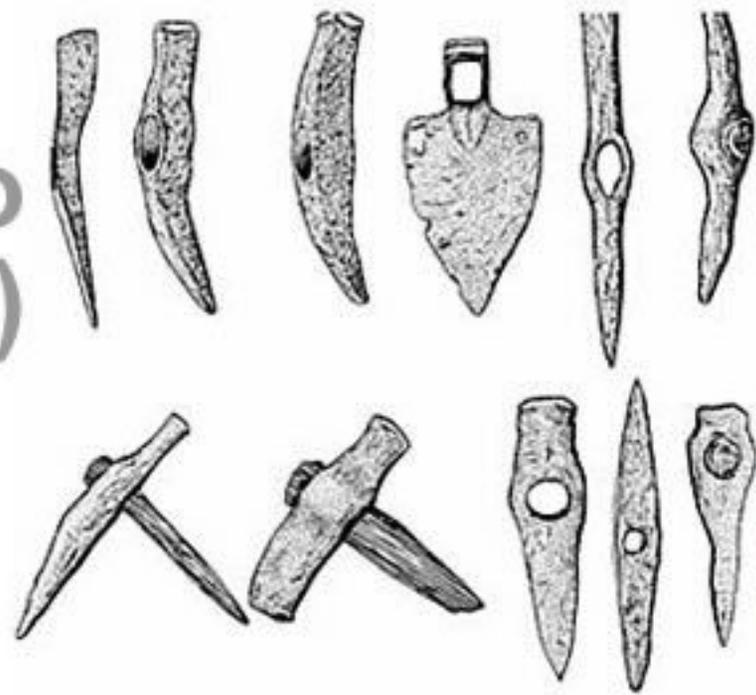


Imbarcazioni (4000 a.C) Egitto

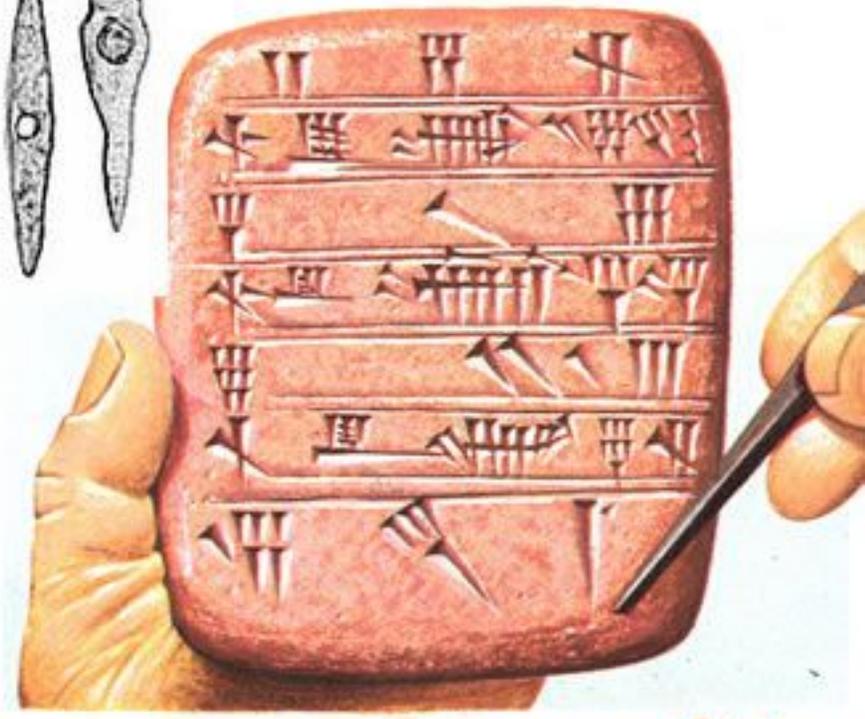
Ruota (3400 a.C) Polonia meridionale



Ferro
(3000 a.C)



Danaro
(3000 a.C)
Sumeri,
Medio Oriente



Linguaggio scritto
(2900 a.C)
Sumeri,
Medio Oriente

**Sistema
legale (1780 a.C)
Babilonesi,
Medio Oriente**

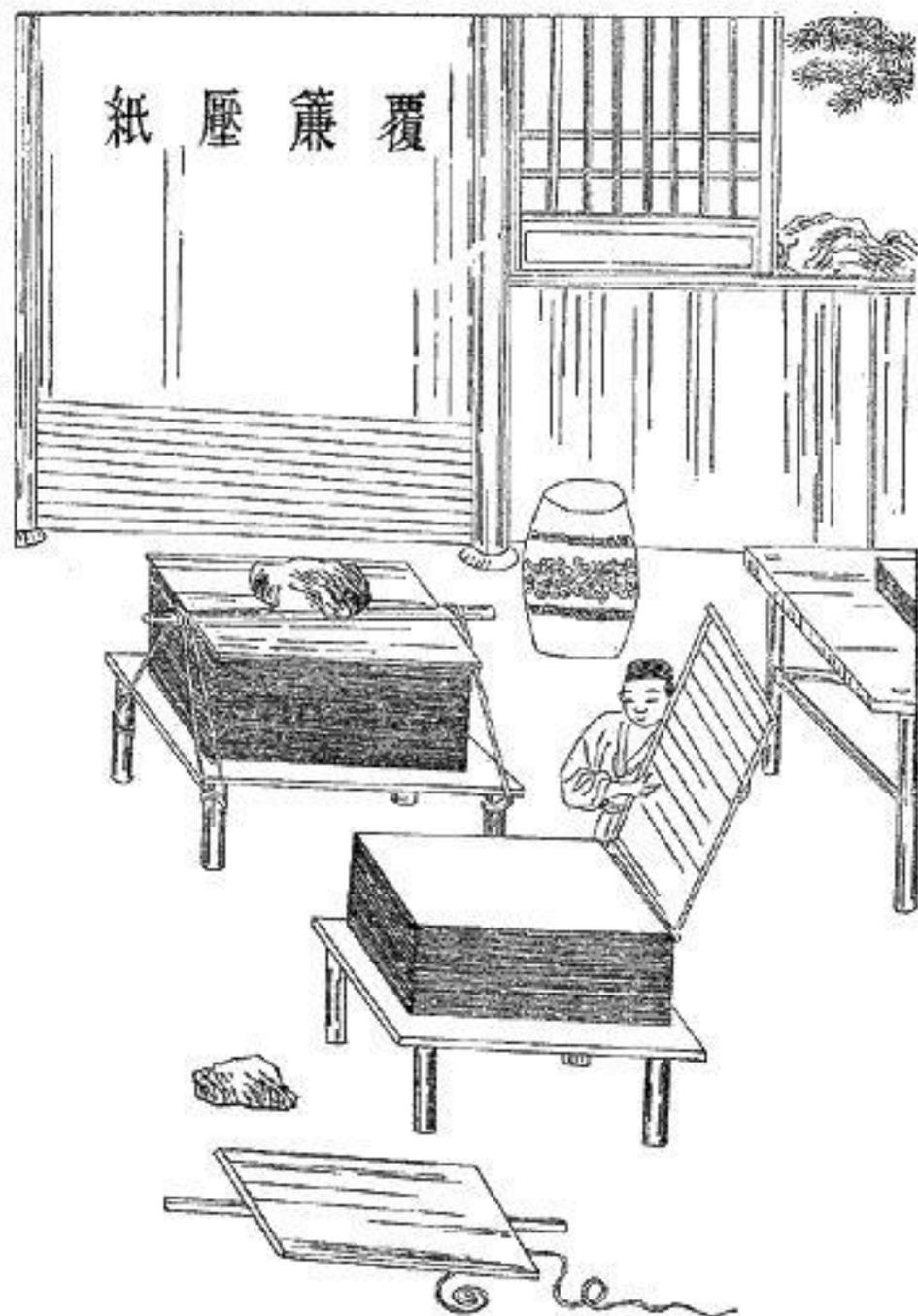


**Alfabeto
(1050 a.C) Fenici,
Medio Oriente**

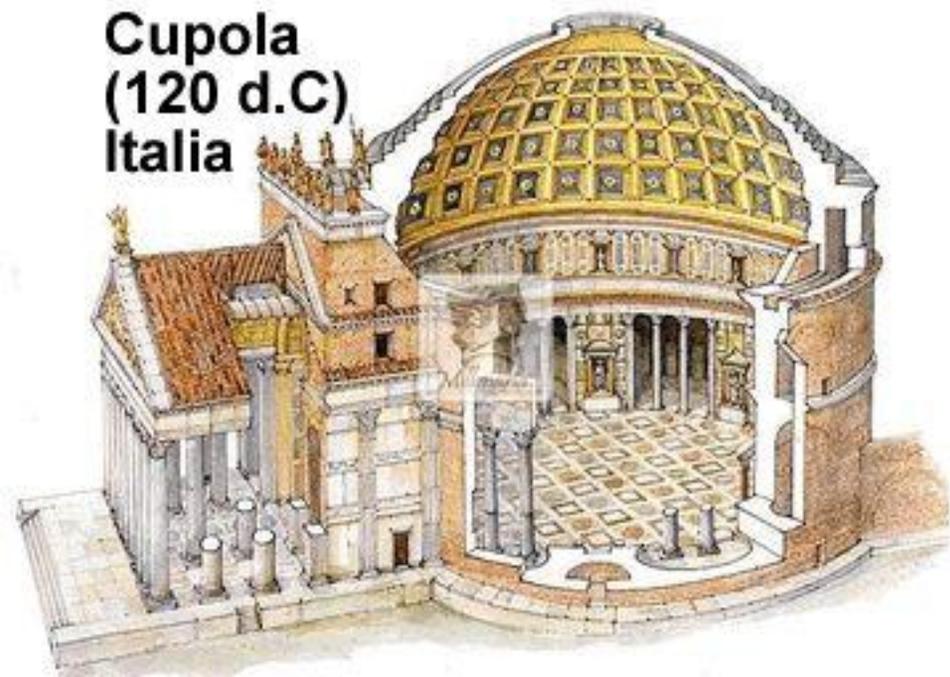
**Acciaio
(650 a.C)
Spartani, Grecia**



Energia idrica (200 a.C) Medio Oriente



Cupola (120 d.C) Italia



Carta (105 d.C.) · Cina

Alto Medio Evo

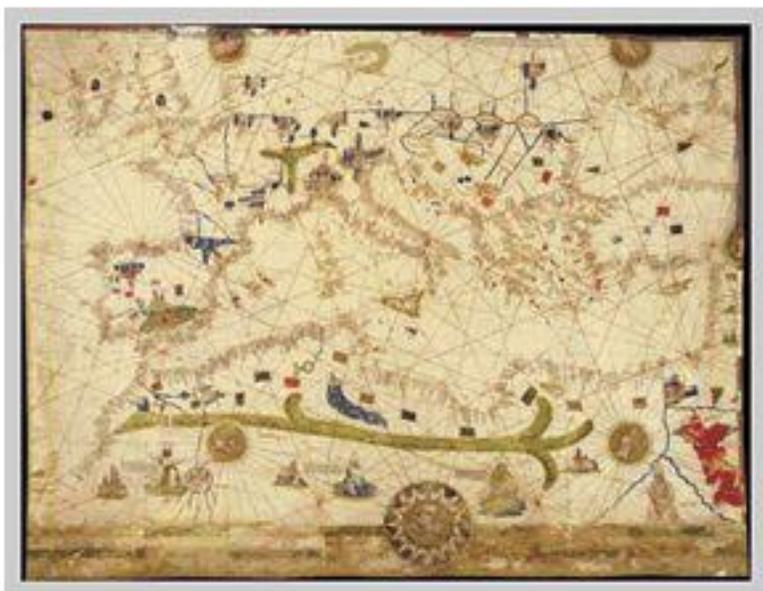
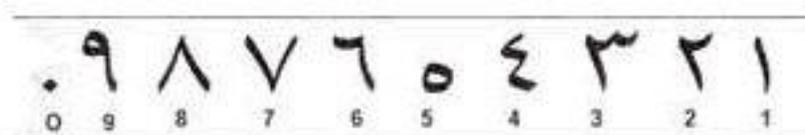
Gelato -Medio Oriente



Sette note musicali- Italia



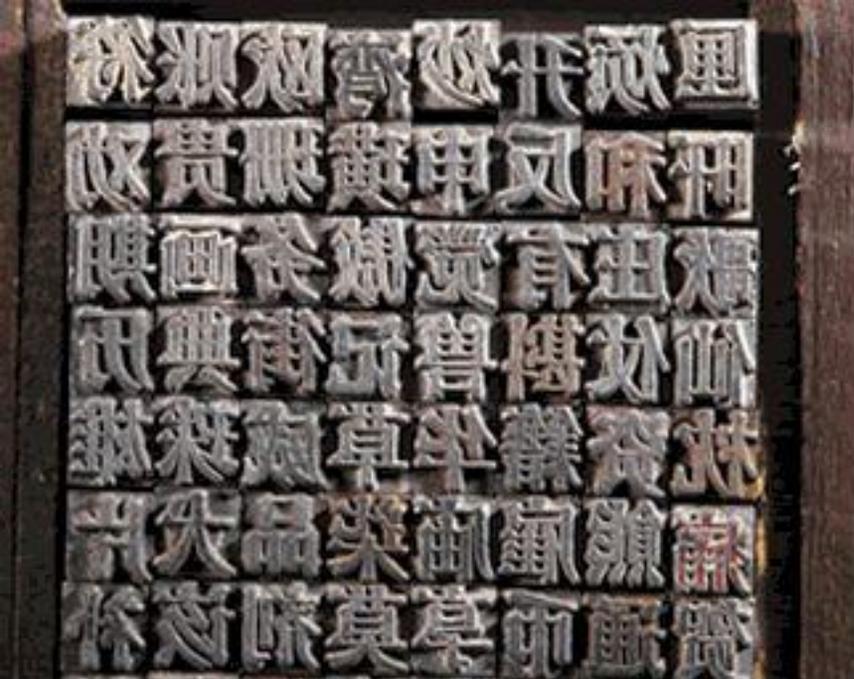
Lo 0 e i numeri arabi - Medio Oriente



Portolano - Italia

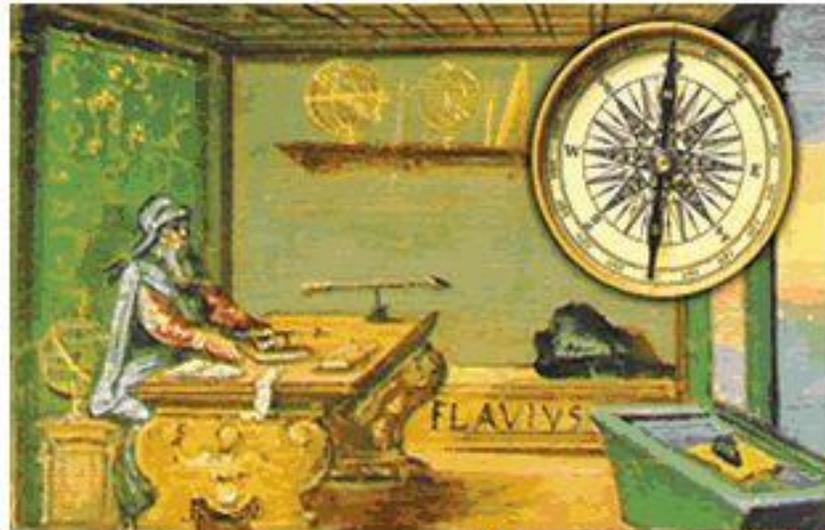


Fuoco greco- Medio Oriente



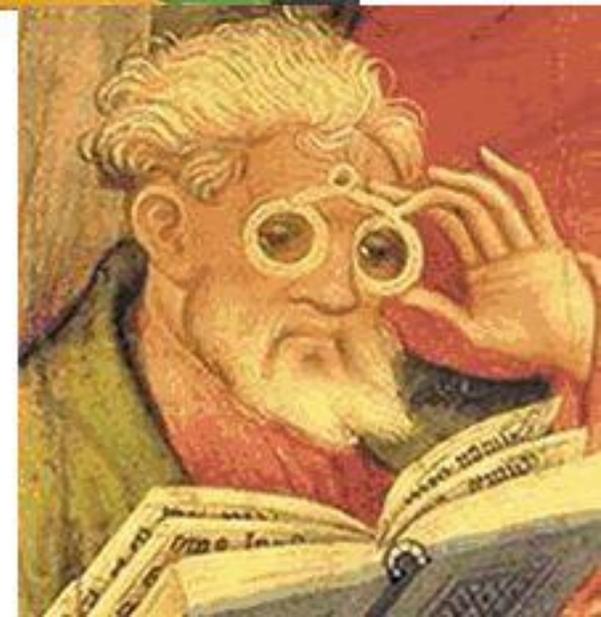
Stampa a caratteri mobili (1040 d.C.) - Cina

Bussola (1150 d.C.) Italia



Occhiali (1352 d.C.) Venezia

La prima testimonianza iconografica di occhiali è l'affresco che si trova nella sala del Capitolo dei Domenicani presso il seminario vescovile attiguo a Chiesa di San Nicolò di Treviso. Tutta la sala è opera di Tommaso da Modena che ha rappresentato 40 domenicani intenti in varie occupazioni. Tra questi il cardinale Ugo di Provenza che indossa un paio di occhiali. L'opera è datata 1352 ed è considerata la prima rappresentazione storica degli occhiali!



**Mappa del
pianeta
con l'America
(1507 d.C.)
Germania**



**Microscopio
(1592 d.C.)
Olanda**



Il fisico italiano Girolamo Cardano si occupò di elettricità nel *De Subtilitate* (1550), distinguendo, forse per la prima volta, la forza elettrica da quella magnetica.

Nel 1600 lo scienziato inglese William Gilbert (1540 – 1603), nel *De magnetibus*, estese il lavoro di Cardano e coniò il termine latino *electricus* da *elektron*, in greco antico "ambra".

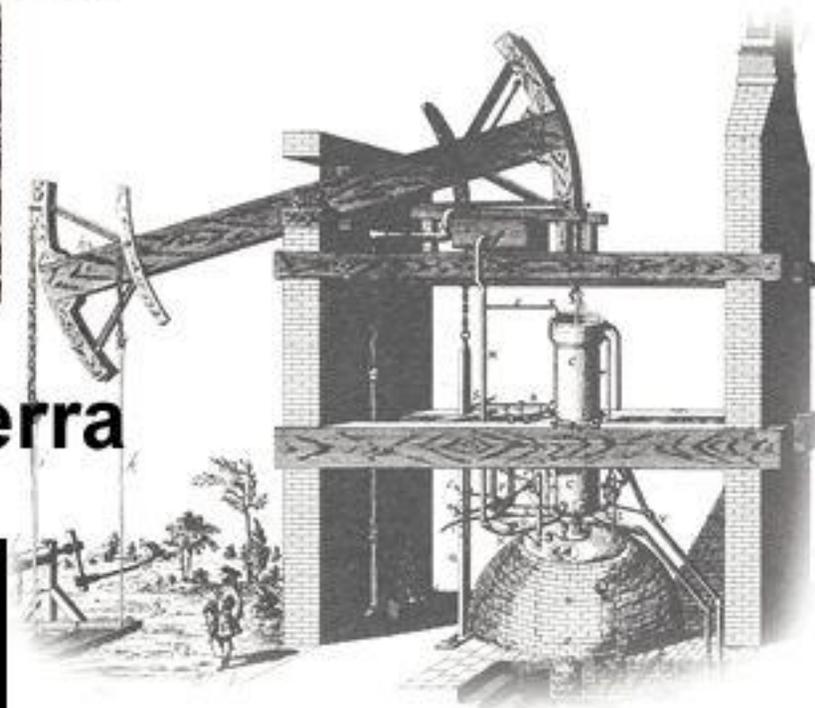


**Elettricità
(1600 d.C.) - Inghilterra**

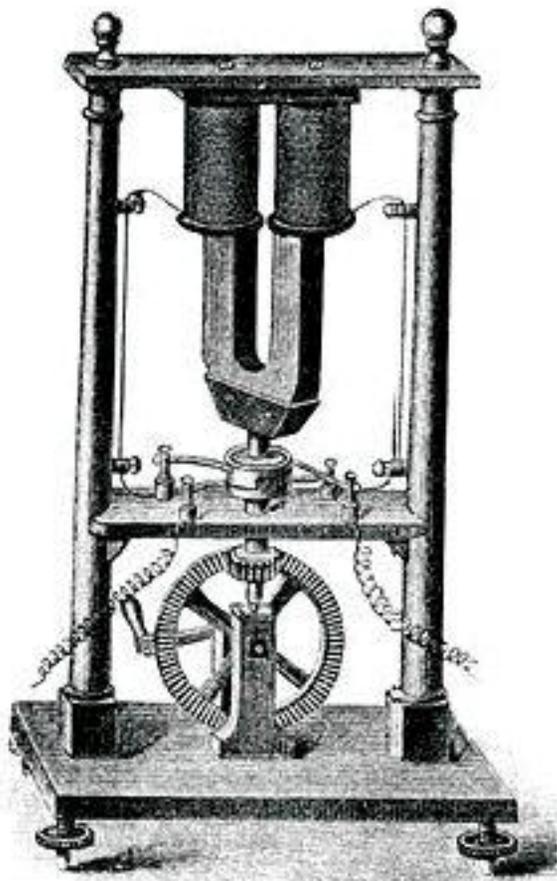


**Telescopio
(1608 d.C.)
Italia**

Motore (1712 d.C.) Inghilterra



**Lampadina
(1800 d.C.)
Inghilterra**

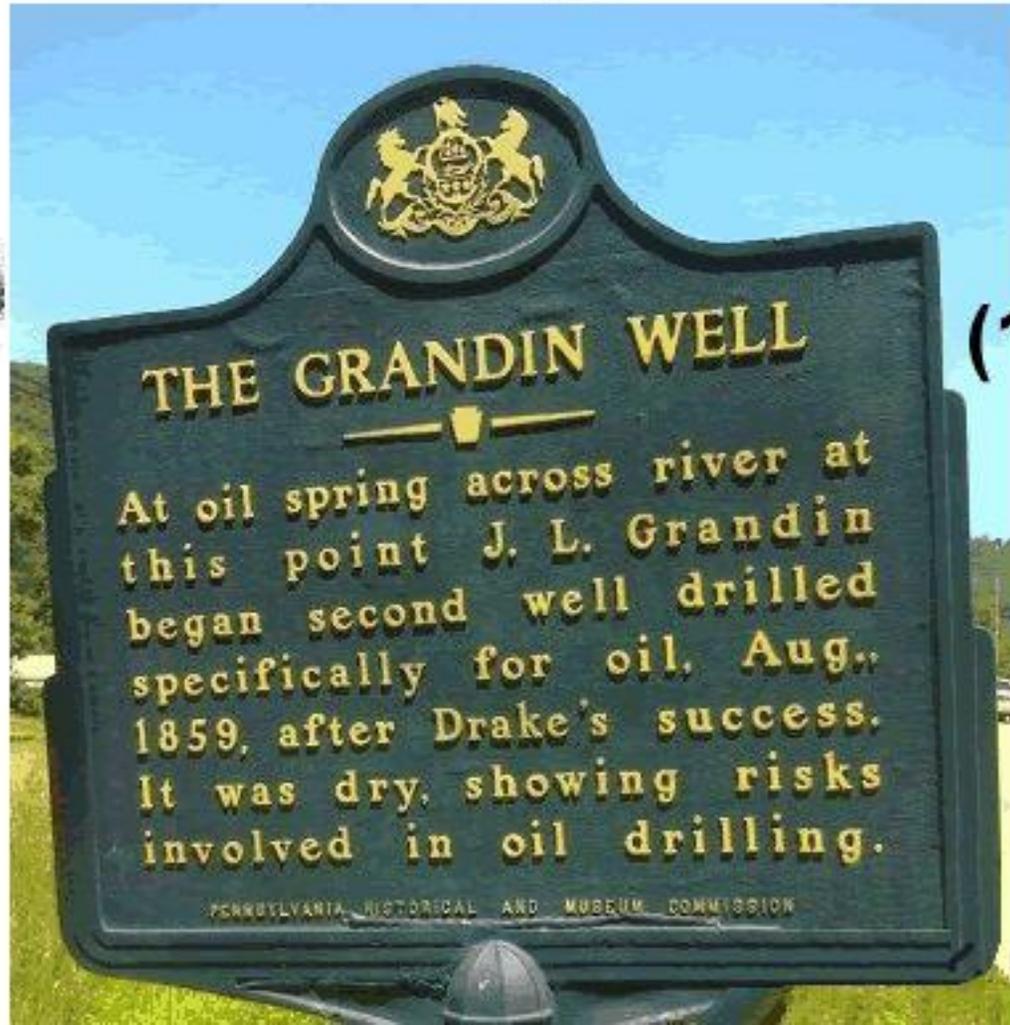


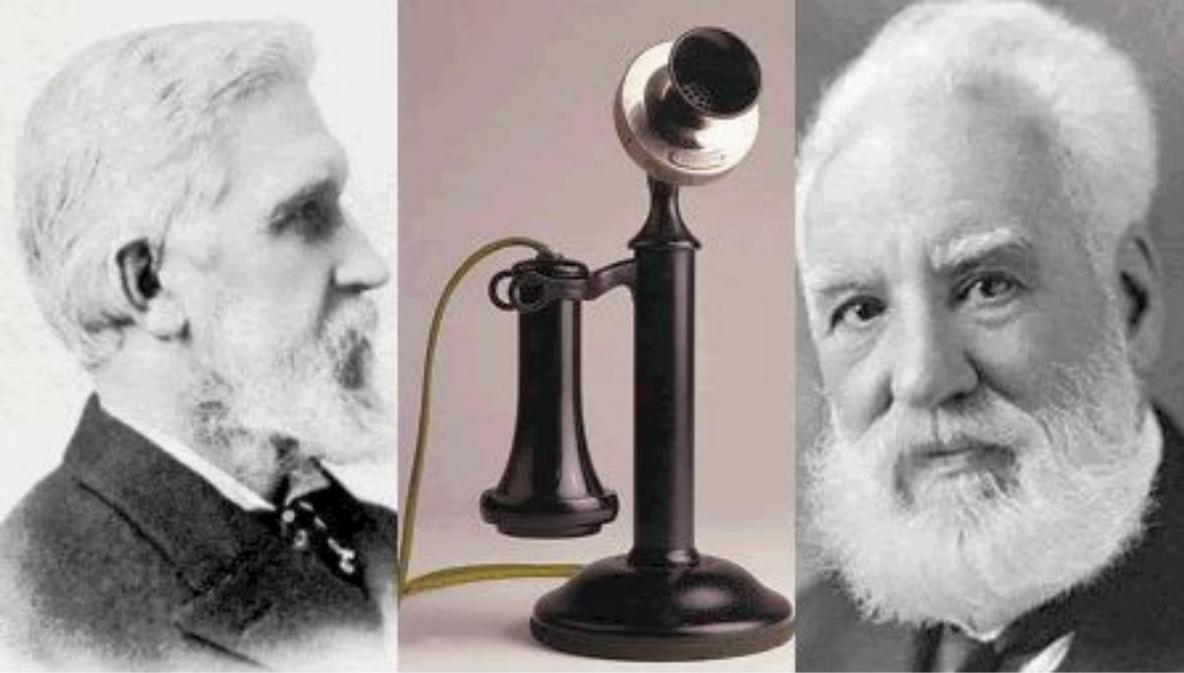
**Elettromagnete
(1825 d.C.)
Inghilterra**

**Telegrafo
(1809 d.C.)
Germania**



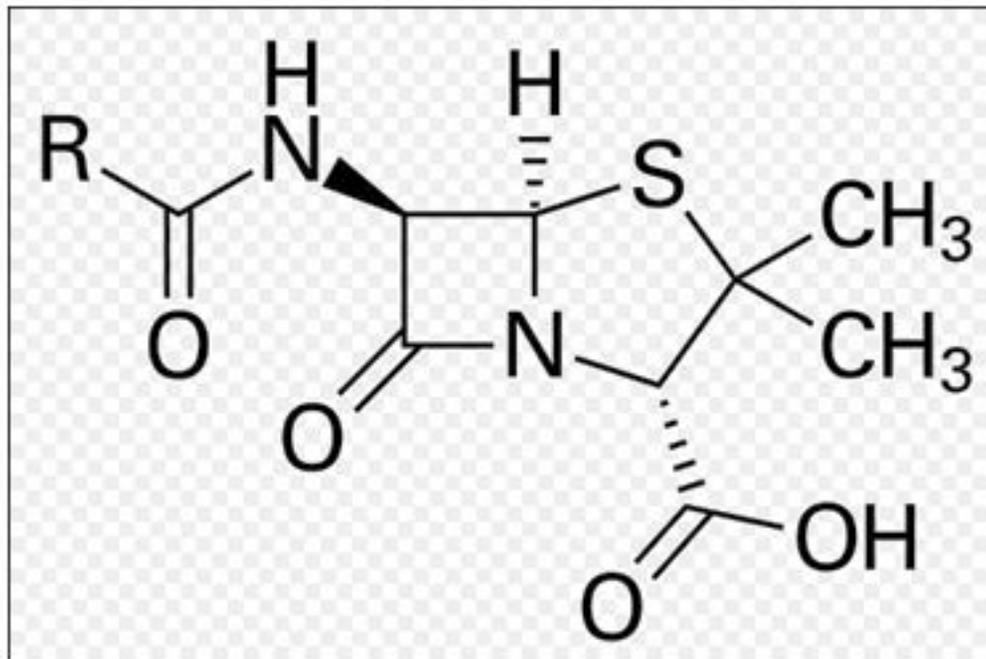
**Petrolio
(1859 d.C.)
Usa**



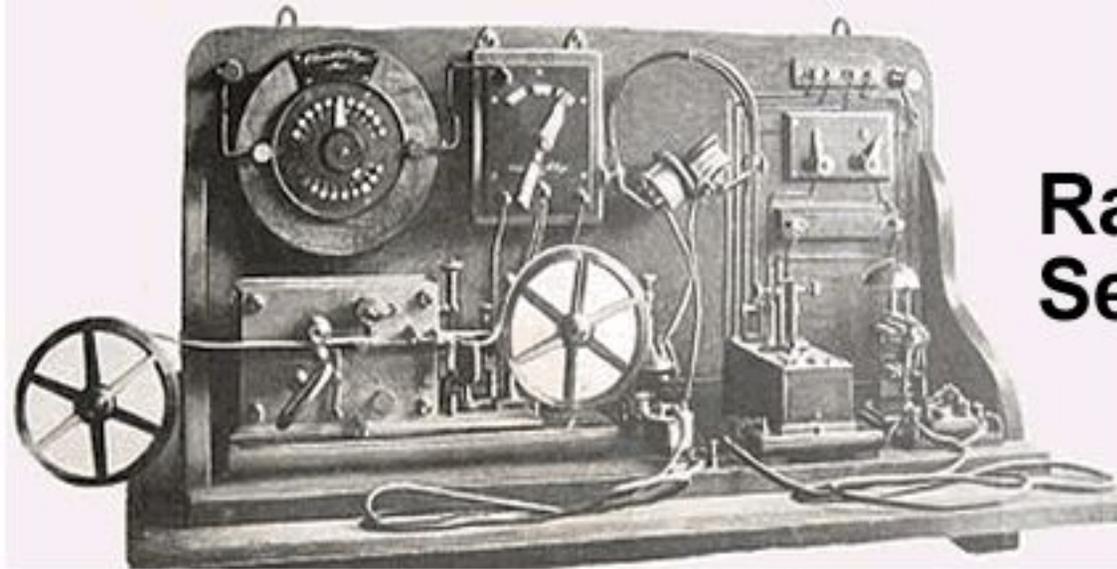


**Telefono
(1860 d.C.)
Usa / Italia**

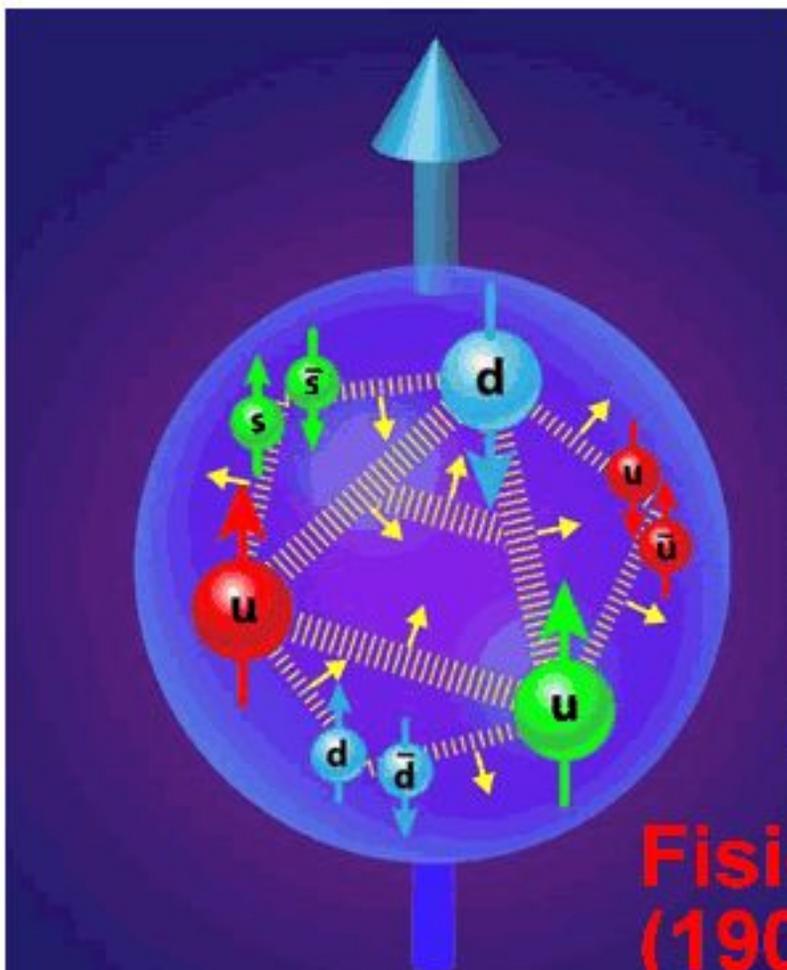
Penicillin (1896 d.C.) Francia



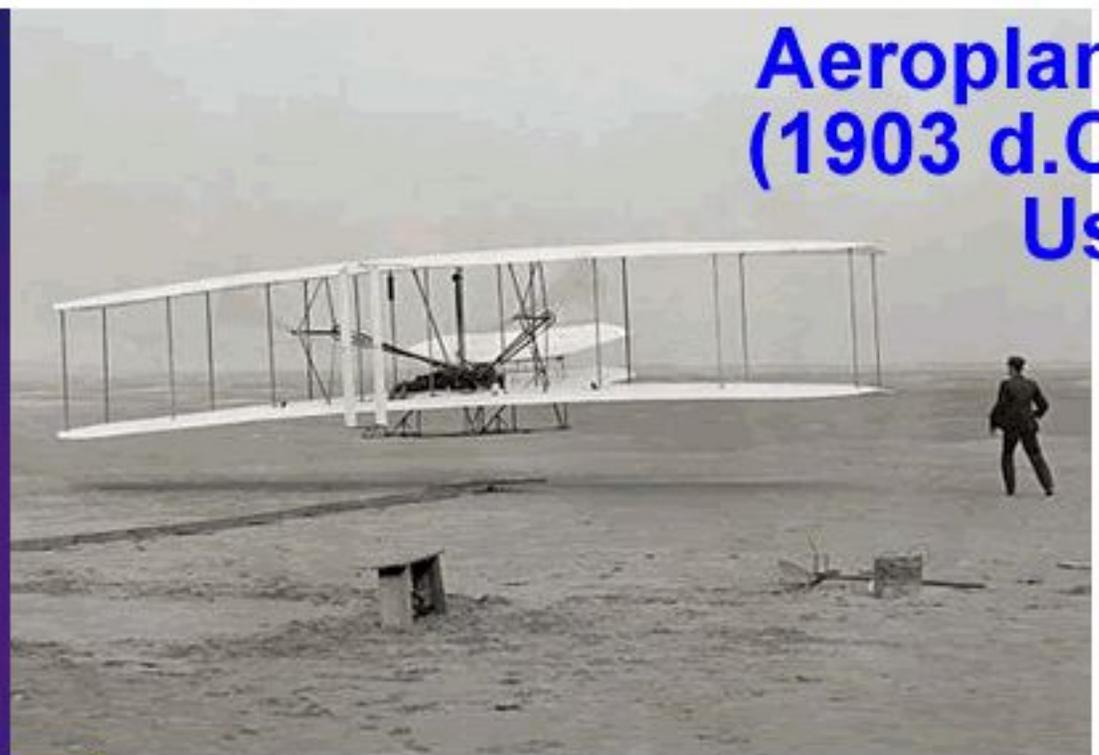
**Semiconduttori
(1896 d.C.) India**



**Radio (1897 d.C.)
Serbia-India-Italia**



**Fisica quantistica
(1900 d.C.) Germania**



**Aeroplano
(1903 d.C.)
Usa**

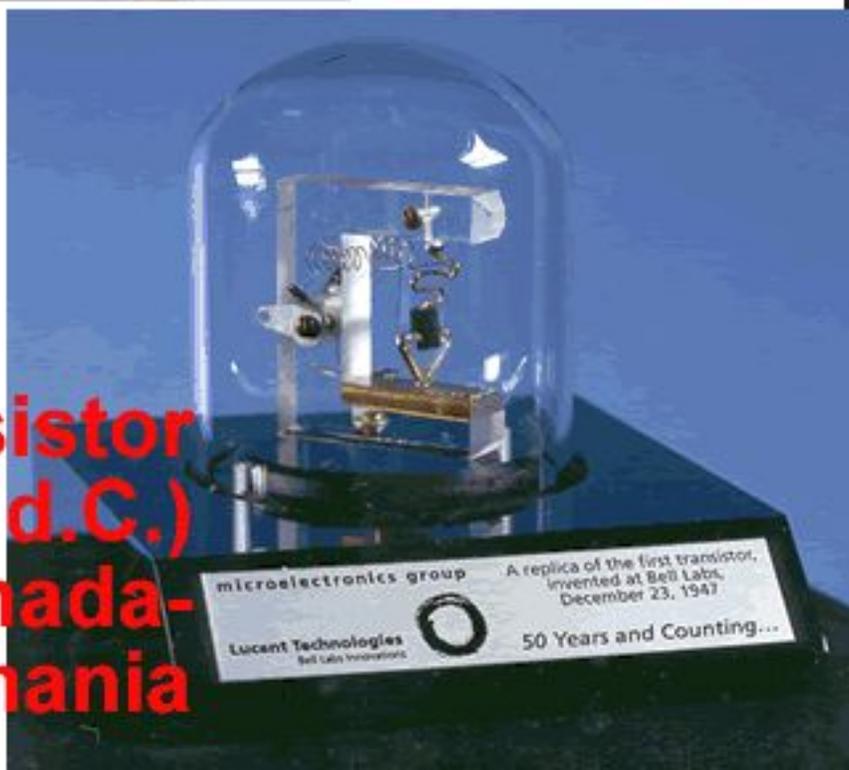


**Televisione
(1926 d.C.)
Inghilterra**

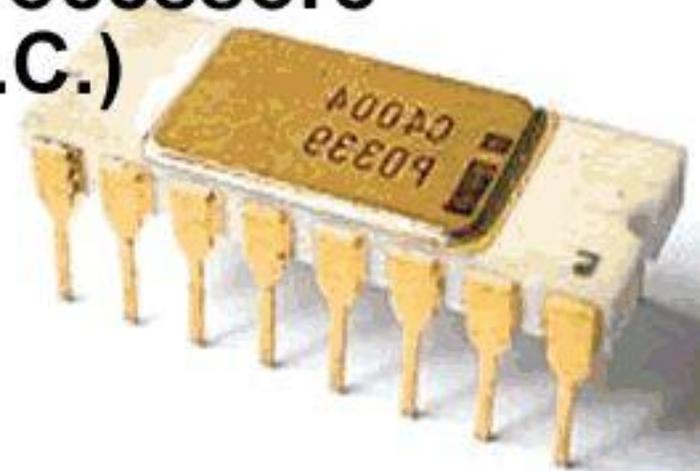
**DNA (1953 d.C.)
Inghilterra**



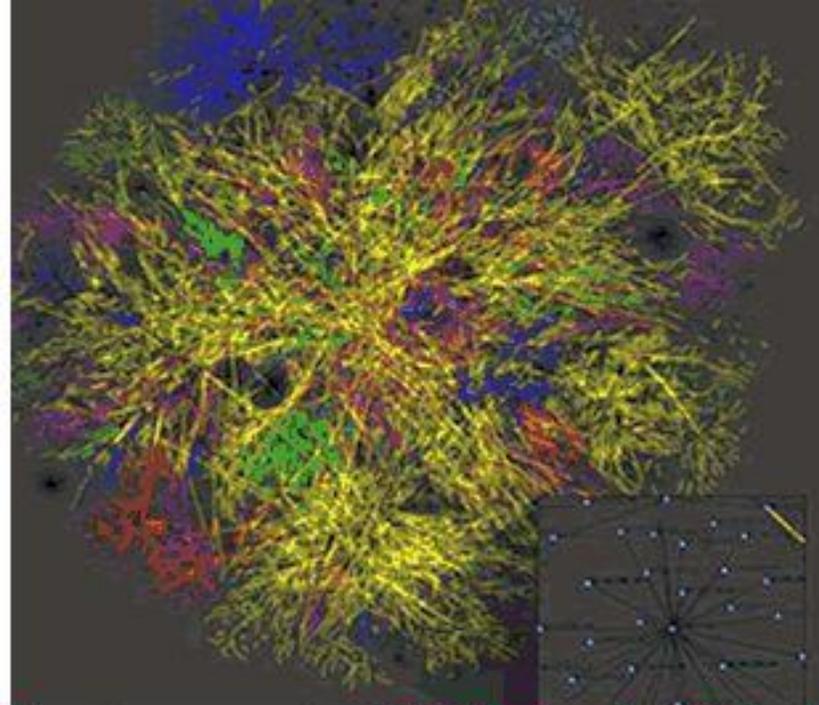
**Transistor
(1947 d.C.)
Canada-
Germania**



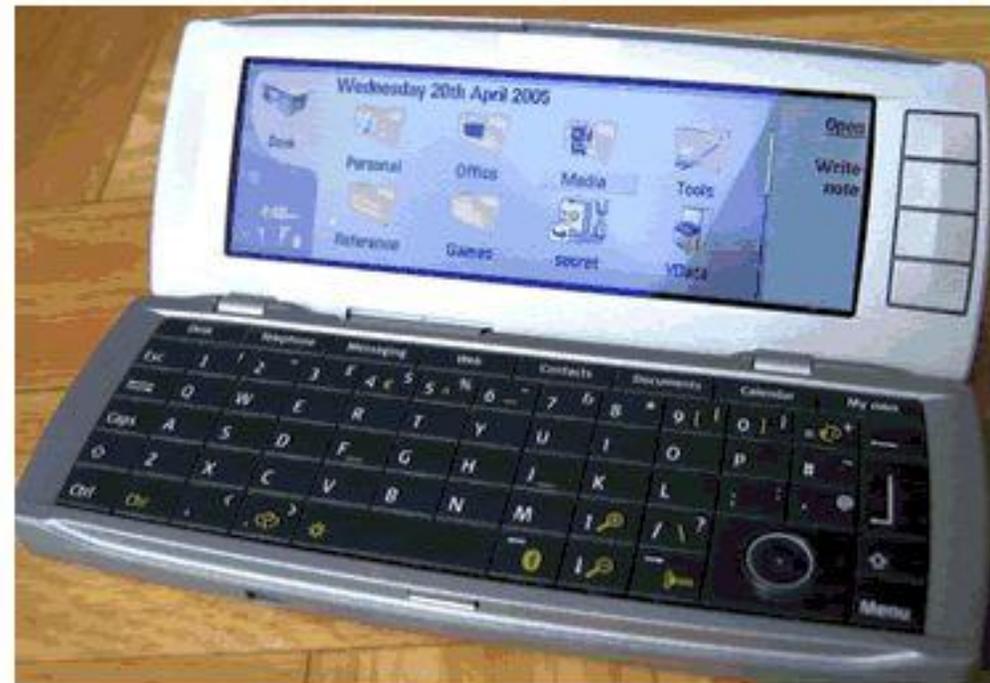
**Microprocessore
(1971 d.C.)
Usa**



Internet (1969 d.C.) Usa



**Telefono mobile
(1973 d.C.) Usa**



**Smartphone
(2007 d.C.) Usa**